Этиология и патогенез деформирующего артроза и спондилоза **не выяснены**. Предполагают, что некоторое значение в его возникновении имеют травмы, а также возрастные (старческие) изменения хряща и тканей сустава.

К дистрофическим заболеваниям суставов относится уровская болезнь, или **болезнь Кашина—Бека**
, которая встречается в виде очагов эндемии в долине реки Урова в Забайкалье, а также в Северной Корее и Северном Китае. Впервые описана русскими врачами. Заболевают молодые люди, иногда дети; появляются деформирующие изменения в мелких и крупных суставах, замедляется рост и больные рано становятся инвалидами. Возникновение болезни связывают с климатическими и
геофизическими особенностями
района эндемии. Особенно большое значение приписывают водному фактору. Сходная картина заболевания отмечается у некоторых животных.

Основные **патологоанатомические изменения** обнаруживаются в суставных хрящах, в которых развиваются дистрофические процессы, появляются трещины, отслойка. В тяжелых случаях суставная поверхность полностью лишается хряща.
Дистрофические изменения
отмечаются в гортанных хрящах. Функция суставов нарушается, возникают контрактуры и деформации мелких и крупных суставов, иногда полная их фиксация. Рост кости нарушается, и конечности становятся короткими (короткопалость).

Диспластические болезни суставов включают хондроматоз, который проявляется избыточным образованием в толще синовиальной оболочки хрящевой, а иногда и костной ткани. Отдельные участки этой хрящевой ткани отшнуровываются и выпадают в полость сустава, образуя свободные суставные тела. Число их может доходить до сотен. Они раздражают синовиальную оболочку и вызывают выпот, иногда с примесью крови. Функция сустава нарушается.

Прочитать еще:

1) Морфология феохромоцитомы

2) Гиалиново-капельная дистрофия

3) Эпоха Барокко в медицине